SEÑALIZADORES AUTÓNOMOS

Modelo 9815 NO PERMANENTE

Modelo 9915 PERMANENTE

atomlux

MANUAL DE USO

FABRICA Y GARANTIZA atomlux s.r.l.

GARANTIA: 2 AÑOS
INDUSTRIA ARGENTINA

INTRODUCCION

Estos Señalizadores Autónomos **ATOMLUX** están diseñados para señalizar pasillos, accesos y salidas.

El modelo **"9815"** es de tipo **No-Permanente.** Se encenderá automáticamente ante un corte de energía eléctrica.

El modelo **"9915"** es de tipo **Permanente.** Estará encendido "permanentemente" ya sea con o sin energía eléctrica.

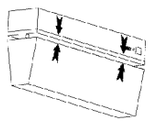
Una vez instalados y conectados a la red de energía, el cargador interno autorregulado se encargará de mantener la batería totalmente cargada y de protegerla de sobrecargas.

Estos Señalizadores cuentan con protección de corte por fin de autonomía, que protege las baterías de una sobredescarga.

INSTALACION

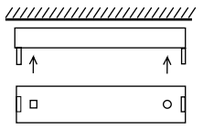
A. RETIRAR LA ÓPTICA

Retire la óptica ejerciendo una leve presión sobre los tetones que se encuentran a ambos lados de la óptica para destrabar la misma de la base del señalizador.



B. FIJACIÓN:

AL CIELORRASO:

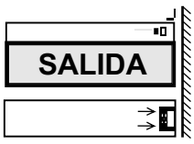


1) Retire la óptica, como se indica en el punto A.
2) Retire el tubo fluorescente.
3) Fije el Señalizador al cielorraso por medio de tornillos, colocándolos en forma pasante por los orificios que se encuentran en los extremos del equipo.
4) Volver a colocar el tubo fluorescente en su posición original.
5) Volver a colocar la óptica en su posición original, como se indica en el punto C2.

SOBRE PARED:

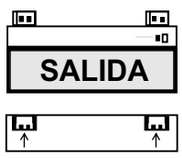
a) PERPENDICULAR A LA PARED:

1. Fije una escuadra a la carcasa con 2 tornillos autorroscantes N°8 x 3/4" (ver figura). La cara de la escuadra con 3 agujeros va hacia la carcasa.
2. Fije el señalizador a la pared desde la escuadra con 2 tornillos 19 x 35mm.



b) PARALELO A LA PARED:

1. Fije las 2 escuadras a la carcasa, con 2 tornillos autorroscantes N° 8 X 3/4" (ver figura). La cara de la escuadra que tiene 3 agujeros va hacia la carcasa.
2. Fije el señalizador a la pared desde las escuadras con 2 tornillos N°19 x 35mm.



C. COLOCACIÓN DEL PICTOGRAMA

1) Coloque la óptica hacia abajo (ver figura) e inserte los pictogramas verificando que los mismos calcen en los topes ubicados en la parte inferior del interior de la óptica.

2) Apoye la óptica en la base del señalizador ejerciendo presión sobre los lados de la óptica, asegurándose de que los tetones encastren en los orificios de la base correspondientes.

PRECAUCIONES Y MANTENIMIENTO

A. Una vez conectado a la red de energía, antes de operarlo por primera vez, permita que la batería se recargue por 24 horas.
B. Si este equipo fuera a estar desenchufado de la red de energía por largo tiempo, asegúrese de recargar la batería cada 3 meses, enchufando el equipo durante 24 horas.
C. El interruptor del señalizador debe estar siempre encendido.
D. Las baterías utilizadas por estos equipos son libres de mantenimiento.
E. Cuando el señalizador no cumpla más con el tiempo de autonomía de operación, es necesario reemplazar la batería.
F. El cambio de la batería debe ser realizado por personal autorizado por Atomlux. Cuando se realice este cambio, se debe desconectar el señalizador de la red de energía y el interruptor del señalizador debe estar apagado.
G. En el caso de daños del cordón de línea, el mismo debe ser reemplazado por el fabricante o servicio técnico autorizado.
H. Este señalizador, debe estar protegido de cualquier desconexión no autorizada.
I. Proteja este equipo de los golpes, del sol directo, de la humedad, de salpicaduras y del goteo.

CONEXION ELECTRICA

Ambos modelos (9815 y 9915) se proveen con un cable de alimentación bipolar envainado ya conectados dentro del Señalizador (no removible por el usuario o instalador). La conexión a la red de energía eléctrica fija debe realizarse empalmando y aislando adecuadamente cada uno de los conductores según el siguiente procedimiento:

1) Para el Señalizador modelo 9815: Empalme y aísle con cinta aisladora cada uno de los conductores del cable de alimentación blanco del Señalizador a una línea de energía “No-Interrumpible” intercalando un pulsador NC (normalmente cerrado), siguiendo el Esquema de Conexión de abajo.
2) Para el Señalizador modelo 9915: Además de lo indicado para el modelo 9815, conecte con igual procedimiento, el cable bipolar restante a una línea de energía “Interrumpible”.
3) Con la energía de red cortada, accione el interruptor principal del Señalizador; se debe encender el tubo fluorescente.
4) Energice nuevamente la red. En el caso del modelo 9815, se apagará el tubo fluorescente. En el caso del modelo 9915, el tubo fluorescente permanecerá encendido. En ambos modelos también se encenderá el LED rojo indicador de carga.

SERVICIO POSVENTA atomlux

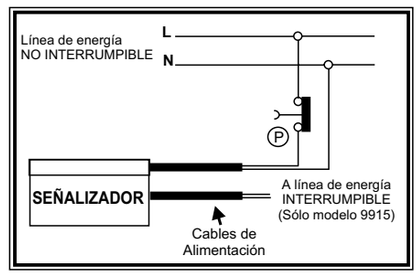
Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Pcia. Bs. As., Argentina

Tel. (011) 4753-7994 – Tel/Fax (011) 4755-1366

Web Site: www.atomlux.com.ar E-mail: servicioposventa@atomlux.com.ar

ESQUEMA DE CONEXION

P: Pulsador NC (Normalmente cerrado).
Instale un pulsador NC de 250VCA 1A como se indica en el esquema de conexión a los efectos de poder simular un corte de energía.
Al presionarlo, el panel luminoso debe continuar iluminado y se debe apagar el LED rojo “EN CARGA”.
Nota: Línea de energía “No-interrumpible” es aquella en la cual bajo ningún motivo será interrumpido el suministro de energía eléctrica salvo un corte de energía general. Línea de energía “Interrumpible” es aquella donde el suministro de energía eléctrica puede ser cortado o conectado según lo necesite el usuario para encender o apagar el señalizador.



ESPECIFICACIONES

Modelo		9815	9915
Tensión y frecuencia de alimentación		220 V ~ 50Hz / 60Hz	
Intensidad de corriente de alimentación (cargando baterías)		40mA	
Factor de potencia		0,9	
Flujo luminoso nominal		90 Lm	
Lámpara fluorescente tipo T8 o T9		15W	
Batería sellada de plomo-ácido de electrolito absorbido		6V 4.2AH	
Tiempo aproximado de autonomía (con la batería plenamente cargada)		6 horas	
Tiempo de recarga de la batería con 220 VCA de alimentación		24 horas	
Dimensiones del equipo (en mm)	Ancho	102mm	
	Alto	180mm	
	Largo	465mm	
Peso neto del equipo		2,2Kg.	
Tipo de superficie de montaje		Apto para superficie normalmente inflamable	
Temperatura ambiente nominal máxima t_a		40ºC	
Aislación de protección		Clase II	
Pantalla de protección		Translúcida de poliestireno	

Certificado de Garantía

ATOMLUX S.R.L. garantiza al comprador original, que este Producto adquirido (en adelante "EQUIPO"), funcionará de acuerdo a las especificaciones indicadas en el Manual de Uso adjunto, dentro de las siguientes condiciones:

1) La presente garantía cubre el período de 2 (dos) años, contados a partir de la fecha de factura de venta al consumidor, contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material, no formando parte de la misma el desgaste de baterías y/o quemado de lámparas (si el EQUIPO los tuviera). Esta garantía no ampara defectos originados por:
   a) Deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como sobretensiones, muy bajas tensiones, cortocircuitos.
   b) Conexión, Instalación y Uso de este EQUIPO no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
   c) Golpes, maltratos, accidentes de cualquier naturaleza u origen y/o modificaciones no autorizadas efectuadas en el EQUIPO, que pudieran perjudicar, a juicio de **ATOMLUX S.R.L.**, su buen funcionamiento.
2) En el caso que el EQUIPO no funcionara de acuerdo a las especificaciones en cualquier momento durante el período de garantía, **ATOMLUX S.R.L.**, a su sola opción reparará o reemplazará dicho EQUIPO sin ningún cargo adicional. La garantía quedará cumplida tanto mediante la entrega de piezas nuevas de recambio como de piezas reacondicionadas a nuevo. Todos los productos o partes reemplazadas pasarán a la propiedad de **ATOMLUX S.R.L.**
3) En caso de tener que hacer uso de esta garantía, ésta será realizada en el **Servicio Técnico Atomlux** o distribuidor autorizado sin costo para el cliente; siempre que no se detecten irregularidades en la instalación o en el uso del equipamiento. Para que la garantía sea válida es indispensable que el envío del equipo sea acompañado de la copia de la factura de compra con la fecha, firma y sello de la casa vendedora.
4) El Flete y seguro al Servicio Técnico corren por cuenta de quién emite la garantía.
5) **ATOMLUX S.R.L.**, efectivizará esta garantía dentro del plazo máximo de 30 días, contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien fabricado con algunos componentes importados y en caso de no contar con los mismos, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
6) Las condiciones de instalación y operación necesarias del EQUIPO, para su correcto funcionamiento, se encuentran indicadas en el Manual de Uso.
7) Los repuestos legítimos, que a criterio de **ATOMLUX S.R.L.**, no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en el **Servicio Técnico Atomlux**, de acuerdo con listas de precios oficiales de **ATOMLUX S.R.L.** y según la disponibilidad de stock.
8) **ATOMLUX S.R.L.** no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se pueden ocasionar a terceros. En ningún caso **ATOMLUX S.R.L.** será responsable respecto del comprador o de cualquier otra parte por cualquier daño, incluyendo lucro cesante, ahorro perdido o cualquier otro perjuicio directo o indirecto, relacionado con el uso o con la imposibilidad de uso del EQUIPO, aún cuando **ATOMLUX S.R.L.** o un distribuidor autorizado haya sido advertido de la posibilidad de tal daño o de la posibilidad de reclamo por cualquier tercero.
   En ningún caso la responsabilidad de **ATOMLUX S.R.L.** respecto del comprador o de cualquier otra parte (como eventual consecuencia de un reclamo fundado en contrato o en obligaciones extracontractuales) podrá exceder un monto total equivalente al precio de compra del EQUIPO.

Fabrica y garantiza
atomlux s.r.l.

Servicio Técnico Atomlux:
Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires, Argentina
Tel.: (011)4753-7994 - Tel/Fax: (011)4755-1366
de Lunes a Viernes de 8 a 17 hs.

Para ser completado por la casa vendedora		
Modelo: ..... Nº Serie:	Fecha de compra : ...../...../.....	
Adquirido en:	Factura N º:	
Domicilio:	Nombre del Comprador :	SELLO Y FIRMA DE LA CASA VENDEDORA
Localidad:	.....	

Para su mejor atención recorte el talón de registro que acompaña a este certificado de garantía y remítalo dentro de los 30 días hábiles a **ATOMLUX S.R.L.**, Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires, Argentina.

TALON DE REGISTRO

MODELO: ..... Nº Serie: .....

DATOS DE LA CASA VENDEDORA

Adquirido en: .....
Domicilio: .....
Localidad: ..... C.P. .....
Fecha compra: ...../...../..... Factura Nº .....

DATOS DEL COMPRADOR

Apellido y Nombres: .....
.....
Domicilio: .....
Localidad: ..... C.P. .....
Teléfono: .....